

| | | |
|---|---|---|
|  | <p align="center">Ministero dell'istruzione e del merito</p> <p align="center">Istituto Comprensivo Statale di Casatenovo</p> <p align="center">Via San Giacomo, 20 - 23880 Casatenovo (LC)</p> <p align="center">Tel. 039 9204798 – cod. Mec. LCIC830005 – C.F.94033460133</p> <p align="center">email Uffici: lcic830005@istruzione.it PEC: lcic830005@pec.istruzione.it</p> <p align="center">Sito web: www.comprensivocasatenovo.edu.it</p> |  |
|---|---|---|

Prot. e data (vedi segnaturo)

ALL'ATTENZIONE

degli alunni e dei genitori delle classi terze
Scuola secondaria di primo grado
ATTI – SITO WEB

OGGETTO: PERCORSI DI PROMOZIONE DELLE COMPETENZE STEM

Si informa tutta la comunità scolastica che il nostro istituto ha aderito alla proposta dell'Ambito territoriale di Merate, in collaborazione con **"Pazza l'Idea"**, per la realizzazione di percorsi laboratoriali STEM per gli alunni delle classi terze della Scuola secondaria di primo grado.

Le attività mirano ad avvicinare gli studenti al mondo della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica attraverso un approccio pratico e coinvolgente.

Le attività proposte stimolano la curiosità, il pensiero critico e la partecipazione attiva, in un ambiente inclusivo che contrasta gli stereotipi, in particolare quelli di genere. Il percorso favorisce anche lo sviluppo di competenze trasversali come la creatività, la collaborazione e il problem solving.

In particolare, saranno realizzati i seguenti laboratori, con la collaborazione di esperti esterni, in orario curricolare:

- **Laboratorio Taglio Laser:** esplorazione delle tecnologie di taglio laser su diversi materiali, progettazione e realizzazione di manufatti;
- **Laboratorio di stampa 3D:** apprendimento delle tecniche di modellazione tridimensionale e funzionamento della stampante 3D;
- **Laboratorio su Microbit:** introduzione alla scheda Microbit, programmazione con linguaggi a blocchi e creazione di semplici progetti interattivi.

Le attività si svolgeranno secondo il seguente calendario:

| PRIMA SETTIMANA - taglio laser | | |
|--------------------------------|--------|------------------------|
| DATA | CLASSE | ORA |
| 01/12/2025 | 3D | dalle 11:00 alle 13:00 |
| 01/12/2025 | 3B | dalle 14:00 alle 16:00 |
| 05/12/2025 | 3A | dalle 9:00 alle 11:00 |
| 05/12/2025 | 3C | dalle 11:00 alle 13:00 |
| SECONDA SETTIMANA - microbit | | |

Firmato digitalmente da SIMONETTA BALDARI

| | | |
|------------------------------------|----|------------------------|
| 12/01/2026 | 3A | dalle 9:00 alle 11:00 |
| 12/01/2026 | 3B | dalle 11:00 alle 13:00 |
| 16/01/2026 | 3C | dalle 9:00 alle 11:00 |
| 16/01/2026 | 3D | dalle 11:00 alle 13:00 |
| TERZA SETTIMANA - stampa 3D | | |
| 02/02/2026 | 3D | dalle 9:00 alle 11:00 |
| 02/02/2026 | 3B | dalle 11:00 alle 13:00 |
| 06/02/2026 | 3A | dalle 11:00 alle 13:00 |
| 06/02/2026 | 3C | dalle 14:00 alle 16:00 |

Con l'occasione, si porgono cordiali saluti

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Simonetta Baldari